



(51) Internationale Patentklassifikation 7 : H04N 1/40		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/38406
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 29. Juni 2000 (29.06.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/10247		(81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 21. Dezember 1999 (21.12.99)		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>	
(30) Prioritätsdaten: 198 59 140.3 21. Dezember 1998 (21.12.98) DE <i>21 JUN 2001 (30m)</i>			
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten außer US</i> ): OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Siemensallee 2, D-85586 Poing (DE).			
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): MAESS, Volkhard [DE/DE]; Max-Planck-Straße 83, D-85435 Erding (DE); SCHLEUSENER, Martin [DE/DE]; Ludwig-Festl-Straße 13, D-85604 Zorneding (DE).			
(74) Anwälte: SCHAUMLBURG, Karl-Heinz usw.; Postfach 86 07 48, D-81634 München (DE).			
<p>(54) Title: <u>PRINTING DEVICES WHICH OPERATES WITH AT LEAST THREE BRIGHTNESS STEPS AND METHODS TO BE EXECUTED THEREWITH FOR DETERMINING PRINTING PARAMETERS</u></p> <p>(54) Bezeichnung: <u>MIT MINDESTENS DREI HELLIGKEITSSTUFEN ARBEITENDE DRUCKVORRICHTUNG SOWIE DAMIT AUSZUFÜHRENDE VERFAHREN ZUM FESTLEGEN VON DRUCKPARAMETERN</u></p>			
<p style="text-align: center;">INFORMATION FLOW IN THE ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING PROCESS Informationsfluß im elektrofotografischen Druckprozeß</p> <p>AA μ-Pixel: logische Lichtcodierdaten Werte: 0,1,2,3 24 μ-Pixel: PHYSICAL LIGHT CODING SIGNALS 22 CHARACTER GENERATOR + CONTROL 30 PHOTOELECTRICAL PROCESS 36 μ-Pixel: IMAGE ON PHOTOCONDUCTOR</p>			
<p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a method for operating an electrophotographic printing device (10). A multilevel character generator (22) is used in said printing device (10). Correction parameters (K1, K2, K3) are determined for light coding values (1, 2 and 3) such that a high-quality printed image can be obtained also in the instance of modified printing conditions.</p>			